

Spores oval to subspheric oval, $7.5-8.5 \times 5.8-6.4 \mu$ ($8.1-8.9 \times 6.4-6.9 \mu$ incl. orn.), reticulate (L9, sometimes L7), amyloid; basidia four-spored, $32-45 \times 8.5-11 \mu$; cystidia very sparse, inconspicuous.

Hab. On sandy ground in pine woods, Matsunami-chō, Niigata, July 7, 1954.

アカハツの学名についても一応川村博士 (l. c. 340-341) の意見に従うことにした。本菌の胞子表面の隆起はハツタケのそれに近似している。*L. deliciosus* の胞子は, Heim 氏 (l. c.), Jossierand 氏 (Bull. Soc. Myc. Fr. 56: 7-38, pl. 1-12 (1941)) の図示するところによると, 時に完全な網目状の隆起を有することがあるが, 通常は小さいいぼ状突起とそれらを連絡する少数の隆起線を有し, 部分的に不完全な網目を作ることがある。

38) *Russula sanguinea* Fr. Epicr. Syst.
Myc. 351 (1838). チシオハツ (新称)

Spores subspheric oval, $7-8 \times 6-7 \mu$ (excl. orn.), warty (P6), amyloid; basidia four-spored, $37-42 \times 10-11 \mu$; cheilocystidia abundant, $50-60 \times 9-11 \mu$, cylindric to clavate, apex acute or obtuse; pleurocystidia abundant, $54-104 \times 8-18 \mu$, clavate to fusiform.

Hab. Gregarious, on sandy ground in pine woods, Matsunami-chō, Niigata, Oct. 17, 1954.

Distr. Europe, North America, Australia.
New to Japan.

Illustrations: Cooke, Ill. Brit. Fungi, 7: pl. 1019 (1888-1890); Gillet, l. c., 4: pl. 517 (1893); Gramberg, Pilze der Heimat, 1: pl. 30 (1921); Konrad et Maublanc, l. c. 9: pl. 348 (1935); Lange, l. c., 5: pl. 182, f. A (1940).

砂丘地のマツ林内にもつともふつうに発生

する。ドクベニタケ *R. emetica* S. F. Gray に類似しているが, ひだが幅狭く, やや莖に垂生し, 胞子が成熟すればクリーム色になる点, 及び莖が淡紅色を帯びている点で容易に区別せられる。

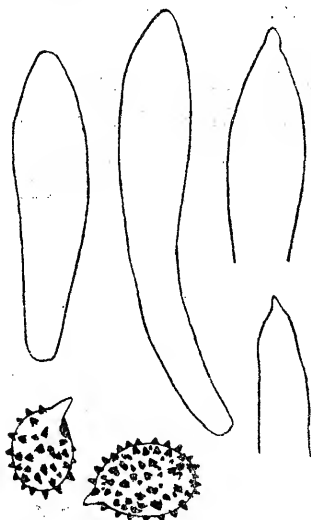


Fig. 2. *Russula sanguinea*. (pleurocystidia $\times 900$; spores $\times 1500$)

Errata 正誤 Vol. 30 No. 5

page	line	for	read	page	line	for	read
150	2	charrecters	characters	153	17	ven	vel
	35	Hpgrophorus	Hygrophorus	24	Microscopic	Microscopic	
152	2	重生	垂生				